

Année scolaire : 2018/2019

Nom & Prénom :

Partie 1 : (8 points)

Choisir la bonne réponse

Réponse juste = (1 point), réponse fausse = (-1) point, pas de réponse = 0 point

1. L'informatique est une :
 - a) Technologie qui s'occupe des ordinateurs.
 - b) Science qu'on peut comprendre même si on ne tient pas compte de l'évolution de ses outils.
 - c) Science que les anciens savants arabes ne connaissaient pas.
2. L'ordinateur est une machine :
 - a) Qui permet de traiter toutes sortes d'informations
 - b) Qui peut être commandée par la voix
 - c) Intelligence qui ne commet pas d'erreurs
3. Un driver est un
 - a) Logiciel
 - b) Périphérique de stockage
 - c) Microprocesseur
 - d) Périphérique de communication
4. Les performances d'un ordinateur dépendent en grande partie de :
 - a) La quantité de mémoire installée
 - b) La capacité et la vitesse du microprocesseur
 - c) La capacité du disque dur
5. Un virus informatique est :
 - a) Une infection du microprocesseur
 - b) Une maladie qui touche les disques durs et les disquettes
 - c) Un programme informatique pouvant perturber le fonctionnement d'un ordinateur
6. Lors du démarrage d'un P.C, il commence par :
 - a) Charger le fichier config.sys
 - b) Exécuter le Bios
 - c) Réinitialisation du CPU (microprocesseur)
 - d) Charger les fichiers systèmes
7. Chercher l'intrus :

DOS

Unix

Microsoft

Lunix

8. DOS signifie :
 - a) Disque Operating System
 - b) Disque Only System
 - c) Driver Only System
 - d) Driver Operating System

Partie 2 (3 points)

Donnez la signification des abréviations suivantes :

BIOS :
POST :
ROM :

Partie 3 (3 points)

Remplir le vide par ce qui convient :

..... : qui servent à résoudre des problèmes spécifiques.
..... : aident à développer des applications ou à améliorer les performances du système.
..... : c'est l'ensemble des programmes qui se chargent de tous les problèmes relatifs à l'exploitation de l'ordinateur.

Expressions utilisées :

Driver – logiciel d'application – système d'exploitation – logiciel utilitaire – gestionnaire de périphérique .

Partie 4 (4 points)

Donnez quatre éléments de POST :

.....
.....
.....
.....

Partie 5 (2 points)

Compléter le texte suivant par les expressions suivantes :
exploitent - LOGICIEL - programme – potentiel

Un ordinateur sans ne sert à rien, ces programmes qui donnent à l'ordinateur la faculté de résoudre des problèmes et de traiter des informations de toutes sortes sont appelés..... Ce sont eux qui la machine et réalisent son